QUIMICO FARMACEUTICO BIOLOGO

Modificaciones al Plan de Estudios de la Carrera de Q.F.B. (continuación)

OCTAVO SEMESTRE:

Fitoquímica	3	6	(Antes Química de Productos Naturales, 4H/S/M
Prác. Fitoquímica	3	3	(Antes Prác. de Q.P. Natur.)
Tecnología de Alimentos	3	6	
Tecnología Farmacéutica	3	6	
Parasitología	4	8	
Prác. Parasitología	3	3	
Microbiología Médica Diagnóstica	4	8	(Antes Microbiología V)
* Prác. Microb. Méd. Diagnóstica	3	3	(Antes Prác. Micro. V, 6 H/S/M
Virología	2	4	
Seminario VIII (Etica profesional)	1	2	

MATERIAS OPTATIVAS:	H/S/M	Unidades
- La Evolución del Pensamiento Científico	2	4
- La Metodología de la Investigación Científica	2	4
- Desarrollo y Efectividad Organizacional	2	4
- La Farmacobiología en la Salud - Pública	2	4
- Introducción a los Sistemas de Información.	2	4
- Manejo de Animales de Experimentación	2	4
- Fisiopatología	2	4
- Operaciones y Procesos Unitarios en la Industria Alimentaria, Farmacéutica y de Fermentación.	2	4

En relación a las materias optativas la decisión de nuestra Comisión Académica establece que los alumnos de esta carrera deberán aprobar por lo menos 4 de las materias optativas que se ofrecen a lo largo de la carrera.

*** Estas son las modificaciones o reacomodos sustanciales, lo demás es aclaración de la nomenclatura.**

COPIA

MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION

Esta maestría se aprobó por el H. Consejo Universitario

OBJETIVOS GENERALES:

Formar personal altamente capacitado en:

- Aplicar los principios de las ciencias relacionadas con el fenómeno de la construcción, para realizar investigación que conduzca a su mejor comprensión.
- Ejercer la docencia y apoyar la investigación de alto nivel en instituciones de educación superior.
- Diseñar programas de selección y/o formación de recursos humanos en diferentes niveles, para la ejecución de programas de construcción.
- Asesorar, de acuerdo a este nivel profesional, a empresas públicas y/o privadas responsables del diseño de políticas relacionadas con el sector construcción.
- Dirigir proyectos de construcción con un alto sentido de eficiencia social, económica y administrativa.

DURACION: 4 semestres.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Podrán ingresar a este Programa Licenciados (o pasantes) en Arquitectura o Ingeniería Civil.
- Haber trabajado o estar trabajando en forma independiente en una empresa constructora, o en alguna Dependencia de Gobierno relacionada con el área de la Industria de la Construcción; o bien, ser recién egresado de la Licenciatura y con vocación para laborar en esta área; o ser docente o investigador que desee tener conocimientos especializados en el área.
- Dedicar tiempo completo o parcial a este programa.
- Tener conocimientos básicos del idioma inglés (por lo menos a nivel traducción).
- Cubrir los trámites administrativos solicitados por el Departamento Escolar de la U.A.N.L. y por la propia Facultad.

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

Computación
Aspectos Sociales de la Construcción
*Metodología de la Investigación
Economía de la Construcción

SEGUNDO SEMESTRE

Métodos Cuantitativos I
Contabilidad
Administración de Proyectos de Construcción
Investigación para el Desarrollo Tecnológico

TERCER SEMESTRE

Métodos Cuantitativos II
Programación y Control de Obras
Administración Financiera
*Taller de Investigación Aplicada en la Construcción

CUARTO SEMESTRE

Operaciones de la Construcción
Evaluación de Proyectos
*Seminario de Tesis

REQUISITOS DE EGRESO

- Aprobar, con calificación mínima de 80, las materias del plan de estudios, con excepción de las marcadas con asterisco, las cuales son optativas.
- Presentar una tesis y sustentar el examen de grado.
- Cumplir con los requsitos administrativos de la U.A.N.L. y de la propia Facultad.

COPIA

ESPECIALIZACION EN GERIATRIA CLINICA

Esta Especialización se aprobó por el H. Consejo Universitario

OBJETIVO GENERAL:

El propósito del programa es lograr la capacitación del personal médico para detectar, prevenir, tratar, rehabilitar y vigilar continuamente la enfermedad o invalidez física y mental que se suscita más frecuentemente en las personas de edad avanzada (60-65 años).

DURACION: 2 años.

REQUISITOS DE INGRESO:

Haber terminado satisfactoriamente los dos primeros años de Medicina Interna y/o 2 años de Medicina Familiar.

PLAN DE ESTUDIOS.

CURSOS OBLIGATORIOS

PRIMERO	CREDITOS
Biología del Envejecimiento	3
Sociología del Envejecimiento	2
Asistencia Geriátrica	2
Rehabilitación y Psicogeriatría	3
Geriatría Clínica (temas generales y variables)	8
Sistema Cardiovascular en Geriatría	3
Sistema Gastrointestinal en Geriatría	3
Sistema Respiratorio en Geriatría	3
Endocrinología Geriátrica	3
Padecimientos Infecciosos en Geriatría	2
Seminarios: Farmacología, Clínica y Terapéutica Geriátrica	6

SEGUNDO	
Biología y Patología del Envejecimiento II	3
Asistencia y Sociología Geriátrica II	2
Rehabilitación y Psicogeriatría II	3
Geriatría Clínica II (temas fijos y variables)	8
Aparato Locomotor en Geriatría	3
Neurología Geriátrica	4
Nefrología y Urología Geriátrica	3
Hematología Geriátrica	2
Diferentes Especialidades en Geriatría	3
Seminarios: Diagnóstico, Clínica, Farmacología y Terapéutica Geriátrica	6

COPIA

ACTIVIDADES ACADEMICAS	CREDITOS
1º y 2º Cursos de Práctica Clínica en Geriatría	50 c/u
1º y 2º Cursos de Práctica Clínica Complementaria en Geriatría	10 c/u
1º y 2º Cursos de Actividades Académicas Complementarias en Medicina Interna/Geriatría	10 c/u

REQUISITOS PARA LA OBTENCION DEL GRADO

- Puntualidad, asistencia y participación en actividades académicas.
- Calificación de exámenes escritos de cada curso o bimensual.
- Valoración de destrezas en base a los objetivos señalados en cada curso.
- Examen final para obtener el grado de Especialista, ante un jurado asignado por la Subdirección de Investigación y Estudios de Postgrado.
- Haber acumulado un mínimo de 215 créditos.

COPIA